



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

STATUS PENGELOLAAN PERIKANAN TERKAIT DENGAN IMPLEMENTASI EAFM (ECOSYSTEM APPROACH FISHERIES MANAGEMENT) PADA DOMAIN TEKNIK PENANGKAPAN IKAN DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA (PPS) LAMPULO BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRACT

Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM) is a concept of how to balance management dimensions through an integrated and ecosystem-based approach. The purpose of this research is to describe the indicator of fishing technique domain to EAFM-based fishery management in Lampulo PPS and to assess EAFM-based fishery management on fishing technique indicator in PPS Lampulo. Assessment methods are based on the methods used by the National Working Group on EAFM and the Indonesian Ministry of Maritime Affairs and Fisheries. Data analysis using ordinal based likert score of 1, 2, 3 to 6 indicator that is destructive or illegal fishing method, modification of fishing equipment and fishing aids, fishery capacity and fishing effort, capture selectivity, capability suitability and size of fishing vessel with legal documents, and certification of fishing crew according to the regulations. Almost all indicators score 1 unless the indicator of capture selectivity and the indicator of the suitability of the function and size of fishing vessel with legal document obtained score 3. The management of fishery in PPS Lampulo in terms of fish catching techniques is moderate with the composite value of 50.

Keywords: EAFM, management, fishing techniques, PPS Lampulo

ABSTRAK

Pendekatan ekosistem dalam pengelolaan perikanan atau Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM) adalah sebuah konsep bagaimana menyeimbangkan dimensi-dimensi pengelolaan melalui pendekatan yang terintegrasi dan berbasis ekosistem. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan indikator domain teknik penangkapan ikan terhadap pengelolaan perikanan berbasis EAFM di PPS Lampulo serta menilai pengelolaan perikanan berbasis EAFM pada indikator teknik penangkapan ikan di PPS Lampulo. Metode penilaian berdasarkan pada metode yang digunakan oleh National Working Group on EAFM dan Kementerian Kelautan dan Perikanan RI. Analisa data menggunakan skor likert berbasis ordinal 1, 2, 3 terhadap 6 indikator yaitu, metode penangkapan ikan yang bersifat destruktif atau ilegal, modifikasi alat penangkapan dan alat bantu penangkapan, kapasitas perikanan dan upaya penangkapan ikan, selektivitas penangkapan, kesesuaian fungsi dan ukuran kapal penangkapan dengan dokumen legal, dan sertifikasi awak kapal perikanan sesuai dengan peraturan. Hampir semua indikator mendapat skor 1 kecuali indikator selektivitas penangkapan dan indikator kesesuaian fungsi dan ukuran kapal penangkapan ikan dengan dokumen legal memperoleh skor 3. Pengelolaan perikanan di PPS Lampulo dari segi teknik penangkapan ikan tergolong sedang dengan perolehan nilai komposit sebesar 50.

Kata kunci : EAFM, pengelolaan, teknik penangkapan ikan PPS Lampulo